SINOTRUK

HOWO

EV



SINOTRUK

รถดัมพ์เหมือง พลังงานไฟฟ้า

HOWO-MINING

EV MINING DUMP TRUCK 60 TON 352.08 kWh

HOWO EV MINING DUMP TRUCK 60 TON 352.08 kWh

รายการ	EV MINING DUMP TRUCK 60 TON 352.08kWh
ขนาดรถ	
ขนาดโดยรวมของแชสซี (มม.)	8,803 × 2,525 × 3,470
ระยะฐานล้อ (มม.)	4,000 + 1,350
ระยะห่างล้อหน้า (มม.)	2,041
ระยะห่างล้อหลัง (มม.)	1,850
ระยะยื่นด้านหน้า (มม.)	1,510
ระยะยื่นด้านหลัง (มม.)	900
ระยะห่างพื้นต่ำสุด (มม.)	331 (ใต้เพลาหน้า)
มุมเข้าหา (°)	27°
มุมออก (°)	53°
พารามิเตอร์น้ำหนัก	
น้ำหนักเปล่า (กก.)	20,880
น้ำหนักรวมสูงสุดของรถ (กก.)	60,000
การตั้งศูนย์ล้อหน้า	
มุมแคมเบอร์ล้อหน้า	1°
มุมเอียงคิงพิน	6°
มุมโทว์ (มม./ม.) / ยางเรเดียล	2.5 ± 0.5
เพลาหลัง	
รุ่น	MCP16ZG Tandem Drive Axle (เพลาขับคู่)
อัตราทดสุดท้าย	6.73
ล็อคดิฟเฟอเรนเชียล	ล็อคล้อและล็อคระหว่างเพลา
โครงรถ (Frame)	
ประเภท	โครงรูปสี่เหลี่ยมคางหมู (หน้ากว้าง หลังแคบ)
หน้าตัดคานตามยาวหลัก (มม.)	Channel Type 300 × 80 × 8
หน้าตัดคานตามยาวเสริม (มม.)	Channel Type 282 × 70 × 8
ระบบช่วงล่าง	
ช่วงล่างหน้า	ช่วงล่างแบบไม่อิสระ / สปริงแผ่น 12 ใบ
ช่วงล่างหลัง	ช่วงล่างแบบไม่อิสระ / สปริงแผ่น 12 ใบ
คานกันโคลง	คานกันโคลงหน้าและหลัง
ล้อและยาง	
กระทะล้อ	8.5 - 20
ยาง	12.00R20-22PR
สมรรถนะ	
ความเร็วสูงสุด (กม./ชม.)	40
ความสามารถไต่ทางลาดสูงสุด (%)	≤ 43
ความชันที่เบรกมือสามารถยึดได้ (%)	≤ 15
เส้นผ่านศูนย์กลางวงเลี้ยวต่ำสุด (ม.)	19
ห้องโดยสาร	
ประเภท	WR-D ห้องโดยสารพวงมาลัยขวา
จำนวนที่นั่ง	1 คน
ระบบขับเคลื่อนและส่งกำลัง	
รุ่น	TZ388XSCDW18
กำลังพิกัด / สูงสุด (กิโลวัตต์)	375 / 575
แรงบิดพิกัด / สูงสุด (นิวตันเมตร)	2,000 / 3,060
ความเร็วรอบพิกัด / สูงสุด (รอบ/นาที)	1,800 / 3,500
อัตราทดเกียร์เดินหน้า	8.51 / 4.33 / 2.31 / 1
แบตเตอรี่ขับเคลื่อน	
ยี่ห้อ	CATL
ความจุปกติ	352.08 กิโลวัตต์ชั่วโมง
ระบบพวงมาลัย	
ประเภทเกียร์พวงมาลัย	ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ไฟฟ้า-ไฮดรอลิก
กำลังพิกัดของปั๊มน้ำมัน	5 กิโลวัตต์
ระบบเบรก	
แรงดันใช้งานปกติ (บาร์)	10
เบรกใช้งาน	ระบบเบรกลมวงจรคู่
เบรกมือ	เบรกมือแบบสปริงเก็บพลังงาน
เบรกรอง	เบรกกู้คืนพลังงานจากมอเตอร์ (Regenerative Brake)
ระบบไฟฟ้า	
ประเภทสายไฟ	ระบบสองสาย ควบคุมด้านบวก
แรงดันระบบ (V)	24
แรงดันแบตเตอรี่ (V)	2 × 12
ความจุแบตเตอรี่ (Ah)	180
โครงสร้างส่วนบน (กระบะ)	
ขนาดภายในกระบะ (มม.)	6,000 × 2,300 × 1,600











YONTRAKARN

บริษัท ยนต์ตระการเครื่องจักรกล จำกัด

71 ม.8 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13180 โทร. 035 259 555-6, 035 259 502
แฟกซ์. 035 259 503 e-mail : info@ytk.co.th

ติดต่อฝ่ายขาย 061-390-6610
www.ytk.co.th
ytkmachinery

เพิ่มเพื่อน LINE